# *MODE D'EMPLOI*

## *VHF-270 & VHF-270 SET*

KOOL™ SOUND

# ENSEMBLE MICRO VHF MONO FREQUENCE

CE

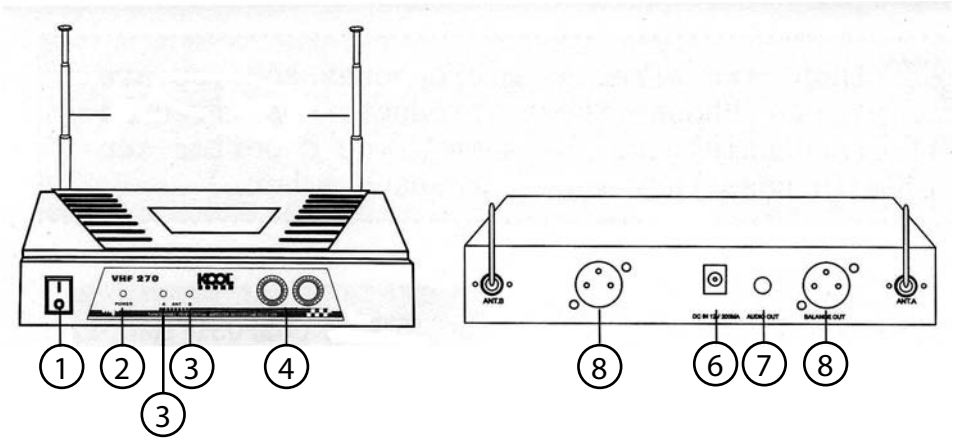
# ENSEMBLE MICRO VHF

Nous vous remercions d'avoir choisi un microphone VHF-70 Kool Sound,
Veuillez lire attentivement le mode d'emploi et nos recommandations
avant l'utilisation du microphone.

Accessoires fournis:

| | |
|---|---|
| 1- Cable audio | 1- Adaptateur secteur |
| 1- Cable Secteur | 1- Batterie 9v |

## 1. FONCTIONS RECEPTEUR




1- Interrupteur M/A : Appuyez une fois sur ce bouton pour allumer le récepteur.
Appuyez une seconde fois pour l'éteindre

2- Voyant M/A

3- Voyants A/B AF : Toutes ces leds vous indiquent le niveau du signal AF ( signal audio )

4- Contrôle du volume : Réglage du niveau de sortie audio

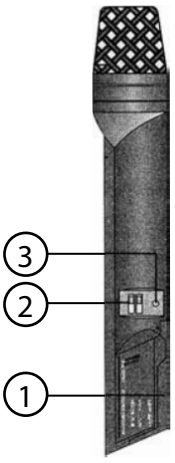
5- Antennes : Dépliez au maximum les antennes afin d'avoir la réception la meilleure possible.

6- Connecteur alimentation : Branchez ici l'adaptateur secteur livré avec l'appareil.

7- Sortie audio : Sortie audio Jack pour la liaison vers la table de mixage ( entrée micro ).

8- Sortie audio : Sortie asymétrique audio pour la liaison vers la table de mixage ( entrée micro ).

## 2. FONCTIONS MICRO MAIN

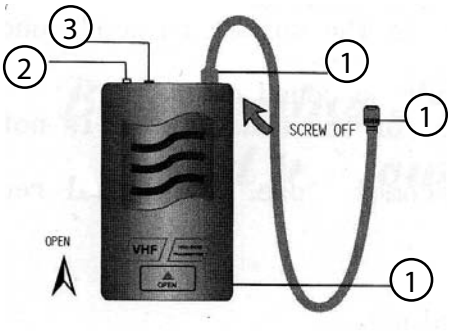


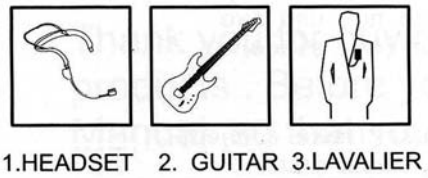

1. Logement pile : Ouvrez le cache pile, insérez la pile ( attention à la polarité )
puis refermez le cache pile.

2. Interrupteur ON/MUTE/SWITCH : Cet interrupteur a trois positions. Dans la position OFF, l'émetteur est éteint ( aucun signal n'est transmis ). En position MUTE, l'émetteur est allumé mais il ne transmet aucun signal. En position ON, l'émetteur est allumé ( voyant RF du récepteur allumé ) et le signal provenant du micro main est transmis au récepteur.

3. Niveau pile : Ce voyant vous indique le niveau de la pile. Si la pile est bonne, ce voyant doit s'allumer une fois puis s'éteindre. Si le voyant reste allumer, cela signifie que votre pile est déchargée, dans ce cas, changez-la.

## 3. FONCTIONS EMETTEUR CEINTURE



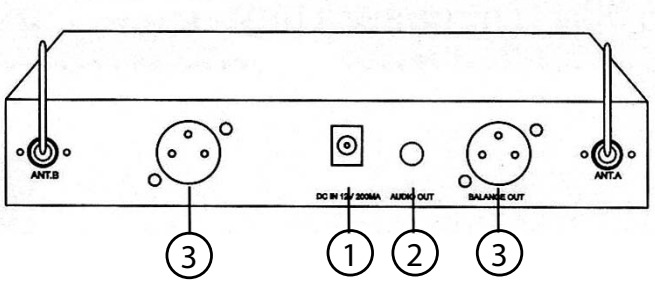

1 . Emplacement pile : Faites glisser la trappe afin de libérer l'emplacement de la pile. Positionnez la pile dans l'emplacement pile sur l'émetteur ceinture. Après avoir placé la pile, refermez la trappe. ( attention à la polarité )

2 . Connecteur micro : Ce connecteur est un connecteur Jack 3.5mm verrouillable. Branchez sur ce connecteur le micro lavallière ( fourni avec le kit ). Pour verrouiller le jack, enfoncez le puis tournez le dans le sens horaire. Pour le déverrouiller, Tournez le dans le sens anti-horaire puis tirez sur le jack. Micro lavallière : Utilisez la pince pour attacher votre micro lavallier à votre col de chemise ou à une cravate. Ne le positionnez pas trop près de votre bouche.

3 . Voyant marche arret,

4 . Entrèe Jack pour raccordement a une guitare.

## 4. INSTALLATION DU RECEPTEUR




1. Connecter l'adaptateur AC/DC au connecteur jack 1 du récepteur puis connecter le bloc au secteur en prenant soin au préalable de bien vérifier que la tension indiquée sur le bloc secteur correspond à la tension du secteur.

2. Connexion de la sortie audio:
Utiliser l'entée Jack -2 ou XLR-3 pour vous connecter la sortie audio jack ou XLR de la table de mixage.

Pour un bon fonctionnement ne placez pas le système à proximité de sources de perturbations. Placer le récepteur à un mètre du sol et de toute source de perturbations. Veillez à laisser libre la place autour des antennes sur une distance de un mètre.

## 5. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Placer les volumes du récepteur et de la table de mixage au minimum avant d'allumer le microphone ou le transmetteur. Puis mettre en fonction le récepteur à l'aide de l'interrupteur ON/OFF, le voyant rouge s'allume indiquant que le récepteur est sous tension.

2. Si le voyant SIGNAL RF du récepteur s'allume avant la mise en fonction du microphone ou du transmetteur, il s'agit d'interférences. Cela est possible par exemple lors d'utilisation de plusieur canaux, il est alors nécessaire de régler le MUTE dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'extinction du voyant Toutefois ce réglage affecte la sensibilité du récepteur donc un raccourcissement de la portée et une baisse de la stabilité de réception

3. Dans des conditions normales, le voyant SIGNAL s'allume uniquement lorsque le microphone est allumé et à distance de réception, indiquant que le récepteur reçoit correctement le signal transmis par le microphone. Les voyants AF s'allument uniquement lorsqu'un son est appliqué au microphone.

4. Réglage du volume :

   Régler le bouton volume pour obtenir un niveau sonore correct sans saturation et équivalent à un microphone dynamique.

## 6. RECOMMANDATIONS

1. De la bonne installation de l'antenne dépend un bon fonctionnement de l'ensemble. La priorité doit être la distance entre l'antenne et le microphone, plus cette distance sera courte meilleure sera la réception.

2. Utiliser exclusivement le bloc secteur fournit, à défaut la tension d'alimentation du récepteur doit être de 12V DC. Si la tension est inférieure le récepteur ne fonctionne pas correctement. N'utilisez pas une tension supérieure à 15V DC sous peine de détériorations importantes du récepteur.

3. Dans le cas d'utilisation de plusieurs microphones, veillez à ne pas utiliser les mêmes fréquences ou les mêmes canaux.

## 7. CARACTERISTIQUES

| | |
|---|---|
| Générale : | |
| Fréquences : | VHF 210-270 MHz |
| Bande passante : | 40Hz – 15KHz +/-3dB |
| Gamme dynamique : | 90dB |
| Distorsion : | <0.5% |
| Stabilité en fréq. : | +/- 0.005%, piloté par quartz |
| Modulation : | FM. F3F |
| | |
| Emetteur main : | 8.5 mW |
| Cellule lavallière : | Neondynium |
| Durée de vie batterie : | environs 6 heures |
| Pile : | 9V alcaline |
| Puissance RF : | 50mW |
| | |
| Récepteur : | |
| Signal/Bruit : | +90dB |
| Antenne : | 30cm |
| Alimentation : | 12V/200mA AC/DC |

## 8. GARANTIE

Les équipements sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre. Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines. La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie. Seules les sociétes agréées par nous même sont autorisées à opérer sur ces équipements. La garantie devient nulle si l'intervenant n'est pas agréé.
Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine. Nous vous retournerons l'appareil au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner